

1. Политология. Наука в политике / В.П. Андрущенко, Н.И. Горлач, В.Г. Кремень и др. – Киев - Харьков, 1998. – 672 с.

2. Романовський О.Г. Загальний підхід до формування концепції підготовки професійних керівників у системі національної вищої технічної освіти України // Наука і сучасність: Зб. наук. праць Національного педагогічного університету ім. М.П. Драгоманова. Вип.2. Ч.1. – К.: Логос, 1999. – С.120-133.

3. Щекін Г. Система підготовки управляючих економічними ресурсами // Персонал. – 1999. – №1. – С. 55-61.

4. Кремень В.Г., Табачник Д.В., Ткаченко В.М. Україна: альтернативи поступу (критика історичного досвіду). – К.: ARC-UKRAINE, 1996. – 793 с.

5. Урядовий кур'єр, 2 грудня 1999 р.

*Получено 15.06.2004*

УДК 332.122

В.Н. МАЙОРЧЕНКО, академик,

Н.И. ТАРАН, В.В. КАЛЮЖНЫЙ, кандидаты экон. наук

*Государственный институт труда и социально-экономических исследований, г. Харьков*

## **КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ. ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ**

Рассматривается проблема выбора показателей качества жизни населения.

Качество жизни населения – это сложная категория, заключающая в себе великое множество качественных и количественных показателей. Поэтому, на наш взгляд, прежде всего, нужно согласовать содержание самого термина. В самом широком понимании качество жизни – это степень достижения уровня определенного круга показателей, которые характеризуют различные стороны и аспекты жизни населения. Граничные значения показателей, которые берутся за основу при оценке качества жизни, могут определяться стандартами, нормами и средними показателями групп стран, регионов и т.п. в зависимости от целей конкретного исследования.

Таким образом, исследуя качество жизни населения, наталкиваясь на проблему выбора показателей, обеспечивающих достижение поставленной цели, т.е. всестороннее и непредубежденное рассмотрение проблемы и дальнейшие выводы относительно возможных путей ее решения. Существуют различные перечни показателей качества жизни, которые, по мнению их авторов, в той или иной мере позволяют предоставить информацию о проблеме. Характеризуя эти перечни, можно сделать некоторые выводы относительно требований к их формированию: минимально возможное количество, возможность получения достоверной информации за несколько лет по объектам исследования и др.

В качестве примера можно привести перечень показателей, кото-

рый был применен в отчете правительства Украины:

темпы прироста личных доходов;  
динамика производства валового внутреннего продукта;  
реальные доходы домашних хозяйств;  
совокупный доход, полученный домашними хозяйствами;  
среднемесячная номинальная заработная плата;  
количество работников, занятых в отраслях экономики, начисленная заработная плата которых превышала прожиточный минимум;  
задолженность по выплате заработной платы;  
уровень минимальной заработной платы;  
размеры трудовых пенсий.

В Российской Федерации (Ярославская обл.) мониторинг уровня и качества жизни населения проводится посредством выявления соответствующих индикаторов. В общих чертах используются три вида индикаторов: прямые (среднедушевой уровень дохода семьи), относительные (данные о наличии в семье тех или иных вещей и возможность их приобретения, возможность питания и т.п.) и оценочные (как респонденты сами оценивают свое материальное положение).

Использованные в исследованиях индикаторы включают следующие показатели:

- размер ежемесячного среднедушевого дохода;
- структура личных доходов;
- структура сокращения расходов;
- наличие товаров длительного пользования;
- субъективное наполнение понятия «прожиточный минимум»;
- оценка респондентом суммы, необходимой для «нормальной жизни»;
- удовлетворенность жизнью в целом в данное время;
- удовлетворенность финансовым положением семьи;
- динамика материального положения семьи за последние полгода;
- самооценка по шкале «бедность-богатство»;
- оценка жизненных перспектив;
- тип личного реагирования на ситуацию.

По нашему мнению, рассмотрение указанных показателей без сопоставления с такими показателями, как величина прожиточного минимума, покупательная способность национальной денежной единицы и др. на соответствующий период времени представляется малоинформативным.

Кроме того, мнение, что степень удовлетворения респондента жизнью зависит от удовлетворенности своим материальным положением, является достаточно тривиальной.

Приведенные примеры подтверждают, что за основу нужно брать показатели, определенные и принятые ООН и которые уже хорошо себя зарекомендовали. Кроме того, эти показатели базируются на четко определенной методике их получения и исчисления, принятой странами мира.

Используя показатели ООН, анализируя уровень и качество жизни населения, вырабатывая рекомендации относительно положительных тенденций в этой сфере, нужно обращать внимание на еще один аспект проблемы. Имеется в виду тот факт, что для достижения положительной динамики в решении проблемы важны не показатели экономического роста сами по себе. Применение целого ряда высокотехнологических стратегий не менее эффективно.

«Бедные страны не имеют возможности позволить себе ждать, когда они разбогатеют, для того чтобы начать инвестировать в развитие своих человеческих ресурсов», – заявил Специальный советник Генерального секретаря ООН по целям в области развития, сформулированным в Декларации тысячелетия, внештатный редактор Доклада о развитии человека за 2003 г. Дж.Сакс. «Это неверный путь. Для того чтобы вообще достичь постоянного экономического роста, им нужны сельские больницы, школы, дороги и доступ к безопасной питьевой воде. Инвестиции в удовлетворение базовых потребностей, рост приоритетности затрат на базовые услуги: начальные школы, а не университеты; сельские больницы, а не оснащенные по последнему слову техники госпитали в больших городах. Все это не просто само по себе желательно для уменьшения страданий населения, но и синхронно является ключевым компонентом общей стратегии экономического роста».

В Докладе ООН утверждается, что инвестиции в торгово-промышленные сферы, которые создают рабочие места, такие, как обрабатывающая и текстильная промышленность, важнее для развития человеческого потенциала, чем инвестиции в отрасли, которые требуют значительных капиталовложений, такие, как разведка и добыча нефти.

На наш взгляд, при решении вопроса оценки и измерения уровня и качества жизни населения надлежит исходить из целей и задач в области развития, сформулированные ООН в Декларации тысячелетия. Это позволит сформировать перечень необходимых показателей, которые будут наиболее приемлемыми для практического использования.

*Цели и задачи в области развития, сформулированные ООН в Декларации тысячелетия*

Цель 1. Ликвидация крайней нищеты и голода.

Задачи: Сократить вдвое за период с 1990 по 2015 гг. долю населения земного шара, имеющего доход менее одного доллара в день; сократить вдвое за период с 1990 по 2015 гг. долю населения земного шара, страдающего от голода.

Цель 2. Обеспечение всеобщего начального образования.

Задача: К 2015 г. обеспечить доступ к начальному школьному образованию детям всего мира как мальчикам, так и девочкам.

Цель 3. Поощрение равенства между мужчинами и женщинами и расширение прав и возможностей женщин.

Задача: Ликвидировать гендерные различия на уровнях начального и среднего образования, желательно к 2005 г., и на всех уровнях образования не позднее 2015 г.

Цель 4. Сокращение детской смертности.

Задача: Добиться за период с 1990 по 2015 гг. снижения смертности среди детей в возрасте до 5 лет на две трети.

Цель 5. Улучшение охраны материнства.

Задача: Добиться за период с 1990 по 2015 гг. снижения материнской смертности на три четверти.

Цель 6. Борьба с ВИЧ/СПИДом, малярией и другими заболеваниями.

Задачи: К 2015 г. остановить распространение ВИЧ/СПИДа и положить начало тенденции к сокращению его масштабов; к 2015 г. остановить распространение малярии и других основных болезней и положить начало тенденции к сокращению его масштабов.

Цель 7. Обеспечение экологической устойчивости.

Задачи: Обеспечить учет принципов устойчивого развития в рамках национальных стратегий и программ и обратить вспять процесс утраты экологических ресурсов; сократить вдвое к 2015 г. долю населения земного шара, не имеющего устойчивого доступа к безопасной питьевой воде, в том числе из-за нехватки средств; к 2020 г. обеспечить существенное улучшение жизни для как минимум 100 миллионов обитателей трущоб.

Цель 8. Формирование глобального партнерства в целях развития.

Задачи: Продолжить формирование открытой, регулируемой, предсказуемой и не дискриминационной торговой и финансовой систем (включая обязательства в отношении приверженности к эффективному управлению, развитию и сокращению масштабов нищеты на национальном и международном уровнях); содействовать удовлетво-

рению особых потребностей наименее развитых стран (включая обеспечение беспопышленного и не квотируемого доступа экспортных товаров на рынки, осуществление расширенной программы по облегчению долгового бремени и списанию официальной двусторонней задолженности и оказание более щедрой официальной помощи в целях развития тем странам, которые действительно пытаются добиться сокращения масштабов нищеты); решать проблему особых потребностей развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государств (путем осуществления Программы действий по обеспечению устойчивого развития малых островных развивающихся государств и решений двадцать второй специальной сессии Генеральной Ассамблеи); всеобъемлющим образом урегулировать проблемы задолженности развивающихся стран на основе принятия национальных и международных мер, направленных на то, чтобы вывести их задолженность на приемлемый уровень в долгосрочной перспективе; в сотрудничестве с развивающимися странами разработать и осуществить стратегии, дающие молодым людям реальный шанс находить достойную и продуктивную работу; в сотрудничестве с фармацевтической промышленностью обеспечить распространение доступных по стоимости основных лекарств в развивающихся странах; в сотрудничестве с частным сектором принять меры к тому, чтобы все могли пользоваться благами новых технологий, особенно информационных и коммуникационных технологий.

*Система показателей, по которым осуществляется мониторинг выполнения целей и задач, поставленных в Декларации тысячелетия.*

Цель 1: население с доходом менее \$1 в день (%), коэффициент разницы в уровне нищеты (%), доля беднейших 20% в национальном доходе или потреблении (%), доля детей с пониженным весом для своего возраста (% в возрасте до 5 лет), лица, калорийность питания которых ниже нормы (в % от всего населения).

Цель 2: чистый коэффициент охвата начальным образованием (%), доля учащихся первого класса, достигающих 5 класса (%), доля неграмотных среди молодежи (% в возрасте 15-24 лет).

Цель 3: соотношение девочек и мальчиков в системе начального образования, в системе среднего образования, в системе образования третьей ступени; соотношение грамотных мужчин и женщин (в возрасте 15-24 лет), доля женщин, занимающихся оплачиваемым трудом в несельскохозяйственном секторе (в % от общего числа), доля мест, занимаемых женщинами в национальном парламенте (в % от общего числа).

Цель 4: коэффициент смертности в возрасте до пяти лет (на 1000 живорождений), коэффициент младенческой смертности (на 1000 живорождений), доля детей годовалого возраста, полностью иммунизированных против кори (%).

Цель 5: коэффициент материнской смертности (на 1000 живорождений), доля деторождений при квалифицированном родовспоможении (%).

Цель 6: доля ВИЧ инфицированных среди 15-24-летних беременных женщин (%): в целом, в крупных городских районах; использование контрацептивов при последних половых сношениях с высоким риском заболевания (% в возрасте 15-24 лет): мужчины, женщины; посещаемость школы сиротами в % к детям не сиротам; коэффициент смертности от малярии (на 100000): все возрасты, дети в возрасте до 4 лет; заболеваемость малярией (на 100000 человек), дети в возрасте 5 лет: имеющие обработанные инсектицидами противомоскитные надкроватные сетки (%), прошедшие курс лечения противомаларийными препаратами (%); коэффициент смертности от туберкулеза (на 100000 чел.), заболеваемость туберкулезом: на 100000 человек, обнаружен в рамках ДОТС (%), вылечен в рамках ДОТС.

Цель 7: доля земельных площадей, покрытых лесом (%); отношение площади заповедных зон к площади территории; ВВП на единицу энергопотребления (ППС в долл. на 1 кг нефтяного эквивалента); выбросы двуокиси углерода на душу населения (в метрических тоннах); потребление разрушающих озоновый слой хлорфторуглеродов (ПРО в метрических тоннах).

Цель 8: общая сумма платежей в счет обслуживания задолженности (в % к экспорту товаров и услуг); облегчение бремени задолженности в рамках инициативы в поддержку БСКЗ; безработица среди молодежи (в % от численности трудоспособного населения в возрасте 15-24 лет): итог, мужчины, женщины; доля населения, имеющего постоянный доступ к не дорогостоящим основным лекарствам (%); количество телефонных линий и подписчиков на услуги мобильной связи (на 100 чел.); количество Интернет-пользователей (на 100 чел.); количество персональных компьютеров (на 100 чел.).

Анализ системы показателей ООН и сопутствующих материалов (Доклад за 2003 г.) свидетельствует, что в концептуальном плане специалисты ООН смотрят намного дальше дохода на душу населения, развития человеческих ресурсов и удовлетворения базовых потребностей в качестве мерила прогресса человечества. Они также оценивают такие факторы, как свобода человека, его достоинство и саму фигуру человека, то есть роль человека в процессе развития. Система показа-

телей ООН подтверждает, что развитие является ничем иным как «процессом расширения человеческих возможностей», а не просто механическим подъемом уровня национального дохода. Поэтому систему показателей ООН целесообразно положить в основу системы показателей качества жизни в Украине, ее регионах и крупных городах. Это также облегчит задачи относительно повышения рейтинга Украины на международном уровне.

*Получено 24.06.2004*

УДК 628.157

И.В.КОРИНЬКО, д-р техн. наук  
ГКП «Харьвовкоммуночиствод»

### **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС КАК РЕШАЮЩИЙ ФАКТОР СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Рассматриваются основные направления создания и внедрения научно-технического прогресса в отрасли водоотведения.

Постоянное, устойчивое, непоколебимое, как трактует словарь, развитие городов немислимо без адекватного роста, повышения качества и надежности функционирования всех элементов городской инфраструктуры.

К числу важнейших отраслей, определяющих уровень развития города, относится водоотведение, биологическая очистка стоков, санитарно-эпидемиологическое состояние города, эксплуатация рек, водоемов и гидросооружений, обеспечивающих транспортирование сточных вод в городской черте.

Именно этот комплекс работ осуществляет предприятие «Харьвовкоммуночиствод». Повышение качества и надежности наших услуг с использованием энергосберегающих технологий, новых материалов, привлечением инвестиций, реформирование предприятия с учетом современных требований является нашей основной задачей.

Движение коллектива в этом направлении определено рядом основополагающих, программных документов, утвержденных горсоветом, разработанных с учетом ведущих научных и проектных подразделений и практиков с непосредственным участием нашего коллектива профессионалов, среди которых 12 кандидатов технических наук, сосредоточивших свои усилия на научно-исследовательских работах, разработке и внедрении идей и технологий в действующее производство.

Утвержденная XIV сессией Харьковского городского совета XXIV созыва в июне 2003 г. «Программа развития и реформирования